

Α/Α	ΜΕΛΗ ΔΕΠ	ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020
1	ΒΑΚΕΡΟΥΔΗΣ	Κατασκευές της Κίνησης Brown Διαδικασίες Levy Διαδικασίες Levy και Εφαρμογές στη Θεωρία Ρίσκου
2	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	Θεωρία κατανομών Competing risks
3	ΖΗΜΕΡΑΣ	Τεχνικές Εκτίμησης Παραμέτρων σε Γραμμικά Μοντέλα με Εφαρμογές Τεχνικές Εκτίμησης Παραμέτρων σε μη-Γραμμικά Μοντέλα με Εφαρμογές Μοντέλα splines Προσομοίωση Οικονομετρικών Μοντέλων Ανάλυση Μοντέλων Προτίμησης Ανάλυση Μοντέλων Αξιοπιστίας Επιδημιολογία Ιών Προσομοίωση Βιολογικών Ιών Χωρική Στατιστική Θεωρία Παιγνίων Στατιστικές Τεχνικές Μεγάλων Δεδομένων
4	ΚΑΡΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	Στατιστική Ανάλυση Χρονοσειρών Τεχνικές Πολυμεταβλητής Ανάλυσης Τεχνικές Ποινικοποίησης για τη Βέλτιστη Επιλογή Μοντέλων
5	ΚΟΥΝΤΖΑΚΗΣ	Στοχαστική Ανάλυση σε Διατεταγμένους Γραμμικούς Χώρους Απαραμετρικά Μοντέλα Ανάλυσης Παλινδρόμησης Μέτρηση και Διαχείριση Κινδύνου σε Κλάσεις Κατανομών με Βαριές Ουρές Μέτρηση και Διαχείριση Πιστωτικού Κινδύνου - Κινδύνου Χώρας
6	ΜΗΛΙΩΝΗΣ	Επίδραση καιρικών φαινομένων στην ποιότητα Ελληνικών Οίνων. Μία Στατιστική προσέγγιση Χρηματοοικονομική Οικονομετρία
7	ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ	Προβλήματα υπολογισμού του Κινδύνου Αγοράς Πολυδιάστατες χρηματοοικονομικές χρονοσειρές και σημάδια μετάβασης σε κρίση
8	ΡΑΚΙΤΖΗΣ	Μη παραμετρικά Διαγράμματα Ελέγχου με Μνήμη Διαγράμματα Ελέγχου για την Παρακολούθηση Ποσοστών και Αναλογιών Στατιστικές Συναρτήσεις Ροών και Σάρωσης Διαγράμματα Ελέγχου με Εκτιμημένες Παραμέτρους για την Παρακολούθηση ΜηδENO-διογκωμένων Διεργασιών
9	ΤΑΧΤΣΗΣ	Απειροσυνδυαστική στη Zermelo--Fraenkel θεωρία συνόλων Γενική Τοπολογία στη Zermelo--Fraenkel θεωρία συνόλων
10	ΤΣΙΜΗΚΑΣ	Στατιστική Ανάλυση Χρονοσειρών με λογοκριμένες παρατηρήσεις. Εκτίμηση ισχύος και μεγέθους δείγματος κατά τον σχεδιασμό κλινικών δοκιμών που αφορούν διαγνωστικούς ελέγχους.
11	ΧΑΛΙΔΙΑΣ	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές τους, στα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά
12	ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΣ	Ιεραρχικά Μοντέλα κατά Bayes Δειγματοληψία με την μέθοδο Adaptive Rejection Metropolis (ARMS) και εφαρμογές Model Selection κατά Bayes
13	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ	Συνταξιοδοτικά Σχήματα Διαχείριση Κινδύνου Μακροζωίας Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα και Αναλογισμός Δημιουργία Νέων Κατανομών και Γενικές Ασφαλίσεις Credibility